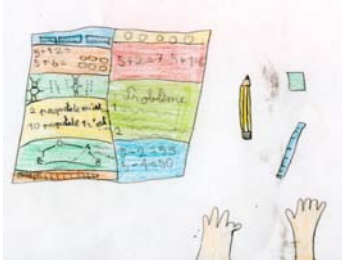


Mathématiques autrement



Auris en Oisans
Le Freney d'Oisans
Mont de Lans village
Venosc village

Maths'Oisans

09/04/2010

Défi n°1 CP

Combien y a-t-il d'euros ?

10
points



Défi Maths'Oisans 2010

Défi n°2 CP

Les billes

Nathan a 7 billes. Hugo a 2 billes de plus que Nathan.

Combien ont-ils de billes à eux deux ?



Défi Maths'Oisans 2010

Défi n°3 CE1

Les billes

Nathan a 7 billes. Hugo a 2 billes de plus que Nathan et 3 de moins que Jean-François.

Combien ont-ils de billes à eux trois ?



Défi Maths IA Nancy Metz

Défi n°4 CE1

Les animaux

Deux chameaux forment une caravane.

Sur chaque chameau, il y a deux paniers.

Dans chaque panier, il y a deux chattes et chacune des chattes est accompagnée de trois chatons.

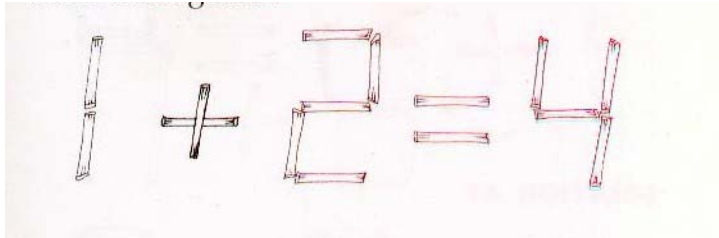
Combien y a-t-il d'animaux en tout dans la caravane ?



Défi Maths'Oisans 2010

Défi n°5

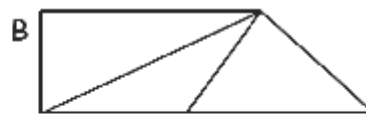
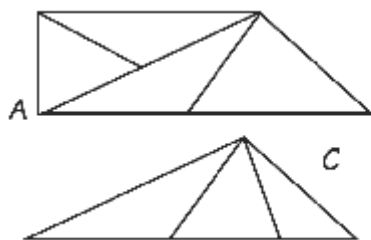
En déplaçant **un** bâton, pouvez-vous rendre vraie cette égalité ?



Défi Maths'Oisans 2010

Défi n°6

Observe bien les 3 figures A, B et C.



Dans laquelle y a-t-il le moins de triangles ?

Défi maths IA Nancy Metz

Défi n°7

Bandes dessinées

Tu connais beaucoup de bandes dessinées . Mais connais-tu leur auteur ?

- *Morris a dessiné un héros à cheval , qui tire plus vite que son ombre.
- *Goscinny n'a créé ni Lagaffe ni Alix.
- *Martin aurait bien aimé créer Astérix ou Tintin.
- *Hergé a créé Milou le compagnon de son héros.
- *Franquin n'aime pas les personnages historiques comme Alix ou Astérix .

Associe les personnages à leur auteur.
Aide-toi du tableau ci-dessous : écris 1 si la relation existe et 0 si elle n'existe pas .

	Alix	Astérix	Tintin	Lucky Luke	Lagaffe
Franquin					
Morris					
Martin					
Hergé					
Goscinny					

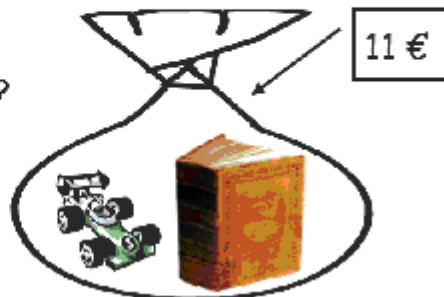


Défi maths OCCE Aube

Défi n°8

Dans mon sac, j'ai une petite voiture et un livre.
Je les ai payé 11€.
Je sais que la plus petite voiture coûte 1€
de plus que le livre.

Quel est le prix du livre ?



Défi maths IA Nancy Metz

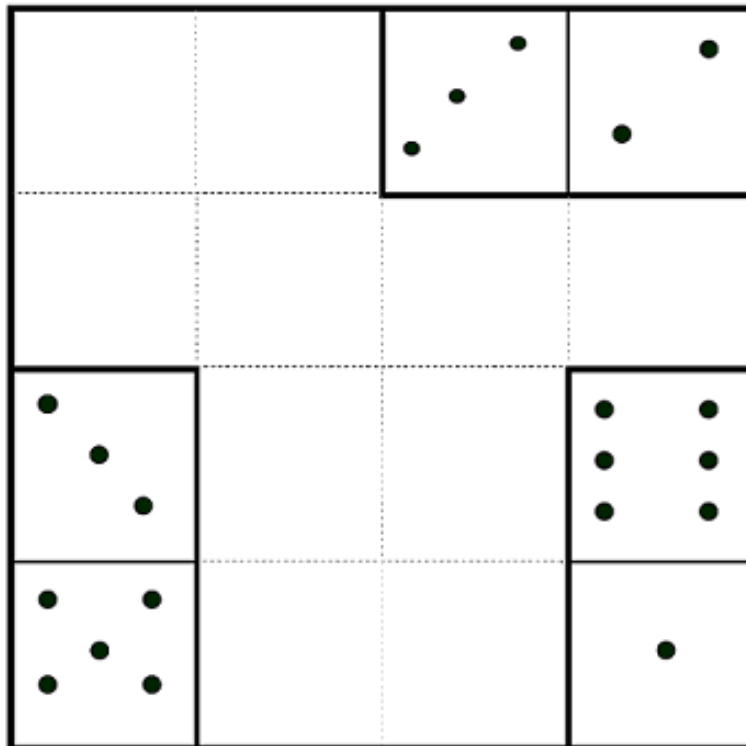
Défi n°9

Carré magique

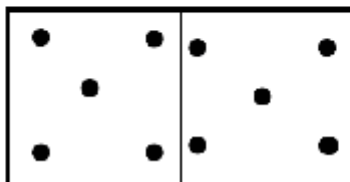
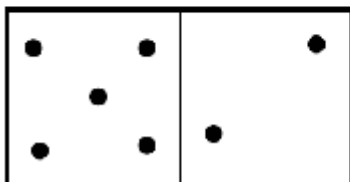
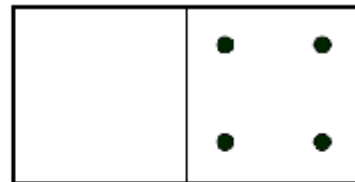
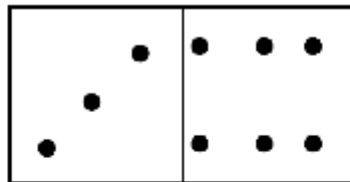
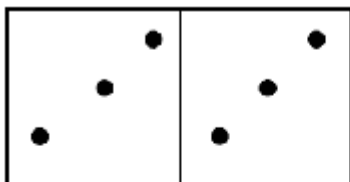


Le nombre total de points sur chaque ligne et chaque colonne doit être de 14.

Place les dominos à la bonne place.

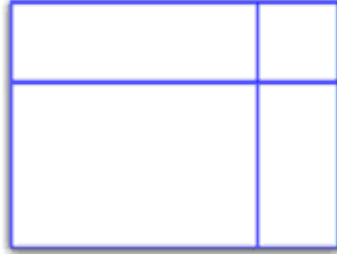


Défi maths IA Nancy Metz



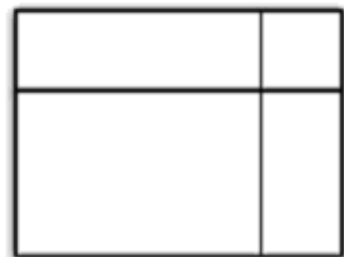
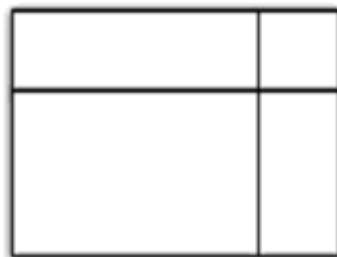
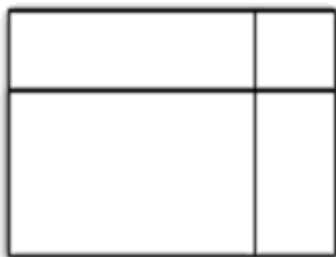
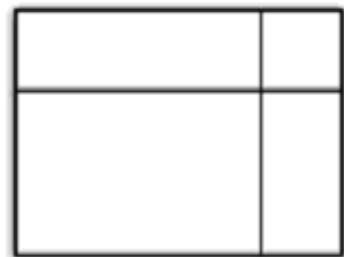
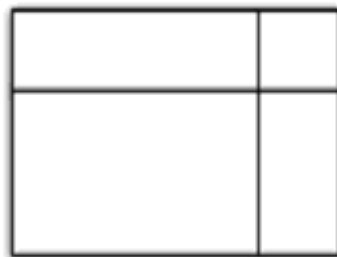
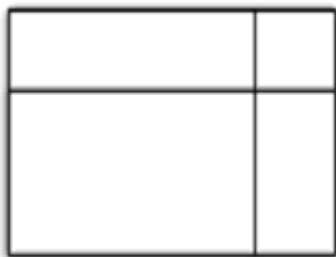
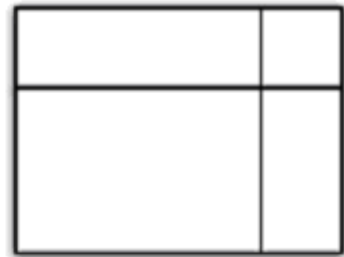
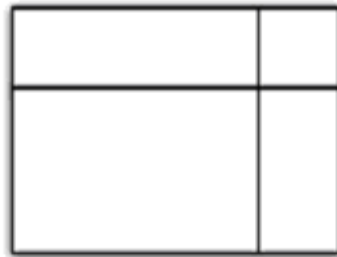
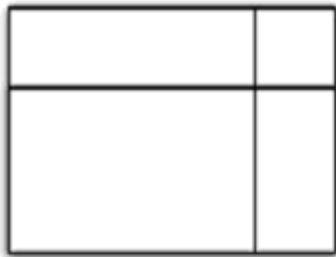
Défi n°10

Une famille de rectangles



Je vois des rectangles...Sauras-tu me dire combien ?

Colorie les rectangles que tu trouves.



Défi n°11

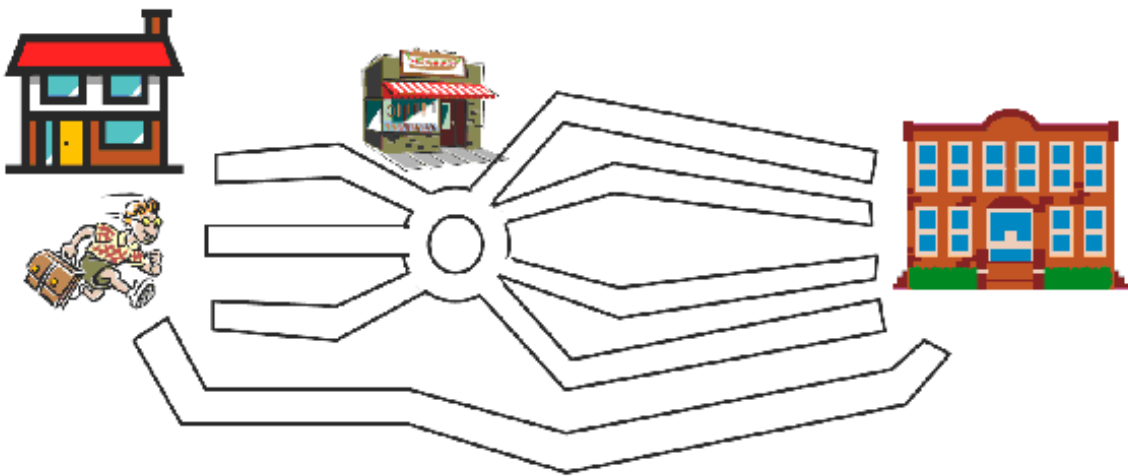
5
points

L'école buissonnière

Pour aller de sa maison à l'école, Olivier peut passer par plusieurs chemins :

- 1 route va directement de sa maison à l'école,
- 3 rues vont de sa maison à un marchand de bonbons,
- 4 routes partent du marchand de bonbons pour aller à l'école.

Combien Olivier a-t-il de chemins différents pour aller de l'école chez lui ?



Défi maths IA Nancy Metz

Défi n°12

5
points

Les carrés

Pour obtenir un carré, on doit compléter la figure A avec quelle autre figure ?

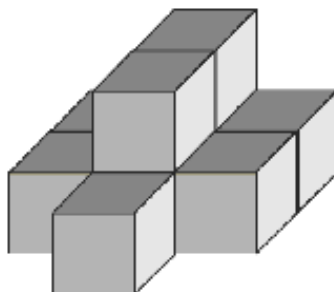


Défi maths IA Nancy Metz

Défi n°13

Les Cubes

Combien faut-il empiler de cubes pour réaliser cette construction ?



Défi maths IA Nancy Metz



Défi n°14

Les chiffres

Ecris tous les nombres compris entre 0 et 50 qui utilisent le chiffre 4.

Défi maths IA Nancy Metz



Défi n°15 CE1

En enlevant huit bâtons, pouvez –vous transformer ce dessin en deux carrés ?

Attention : il y a deux solutions très différentes !

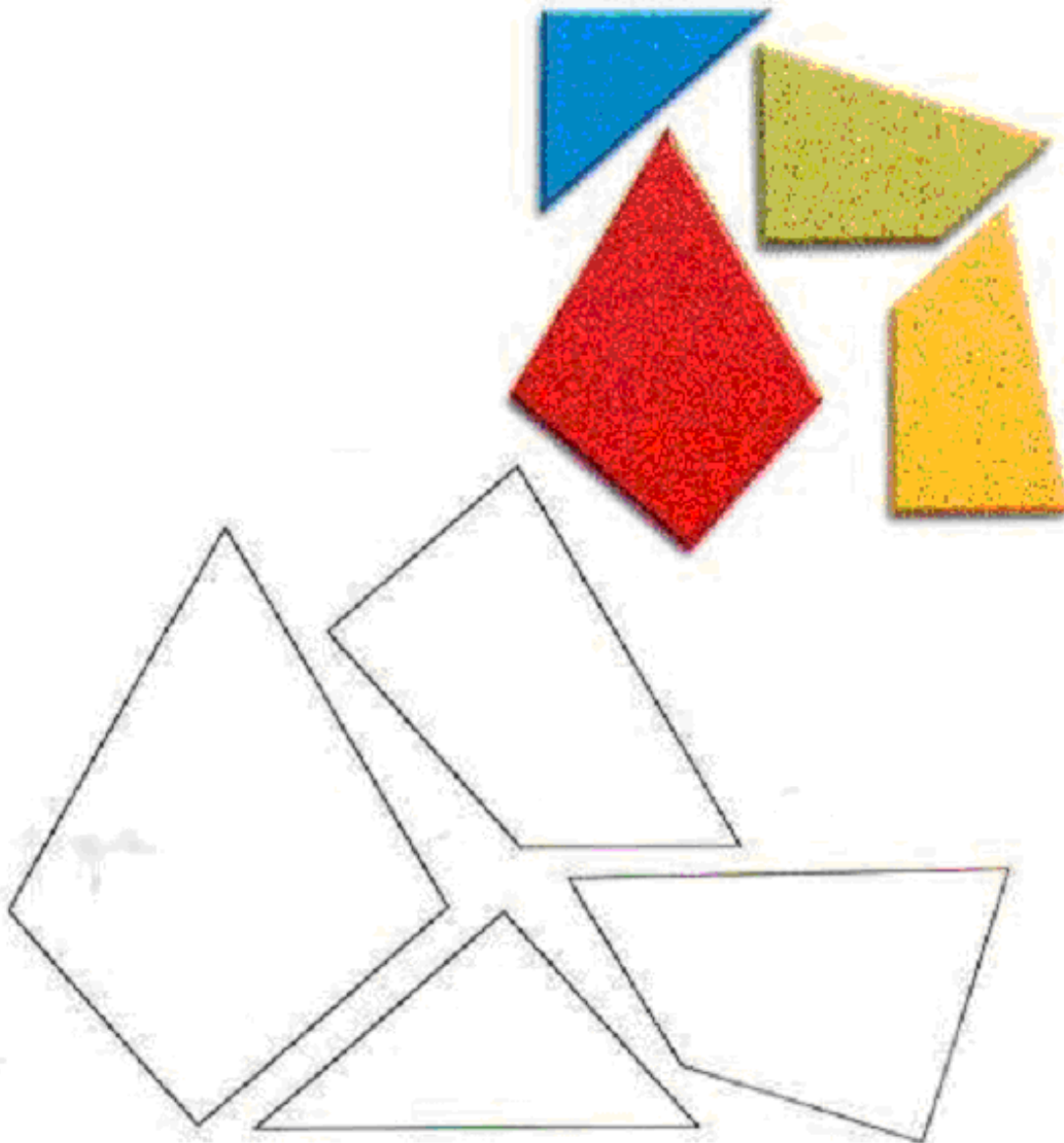


Défi Maths'Oisans 2010

Défi n°16

But du jeu : Avec ces quatre pièces, former un carré ou un triangle.

Attention : il y a deux solutions très différentes !



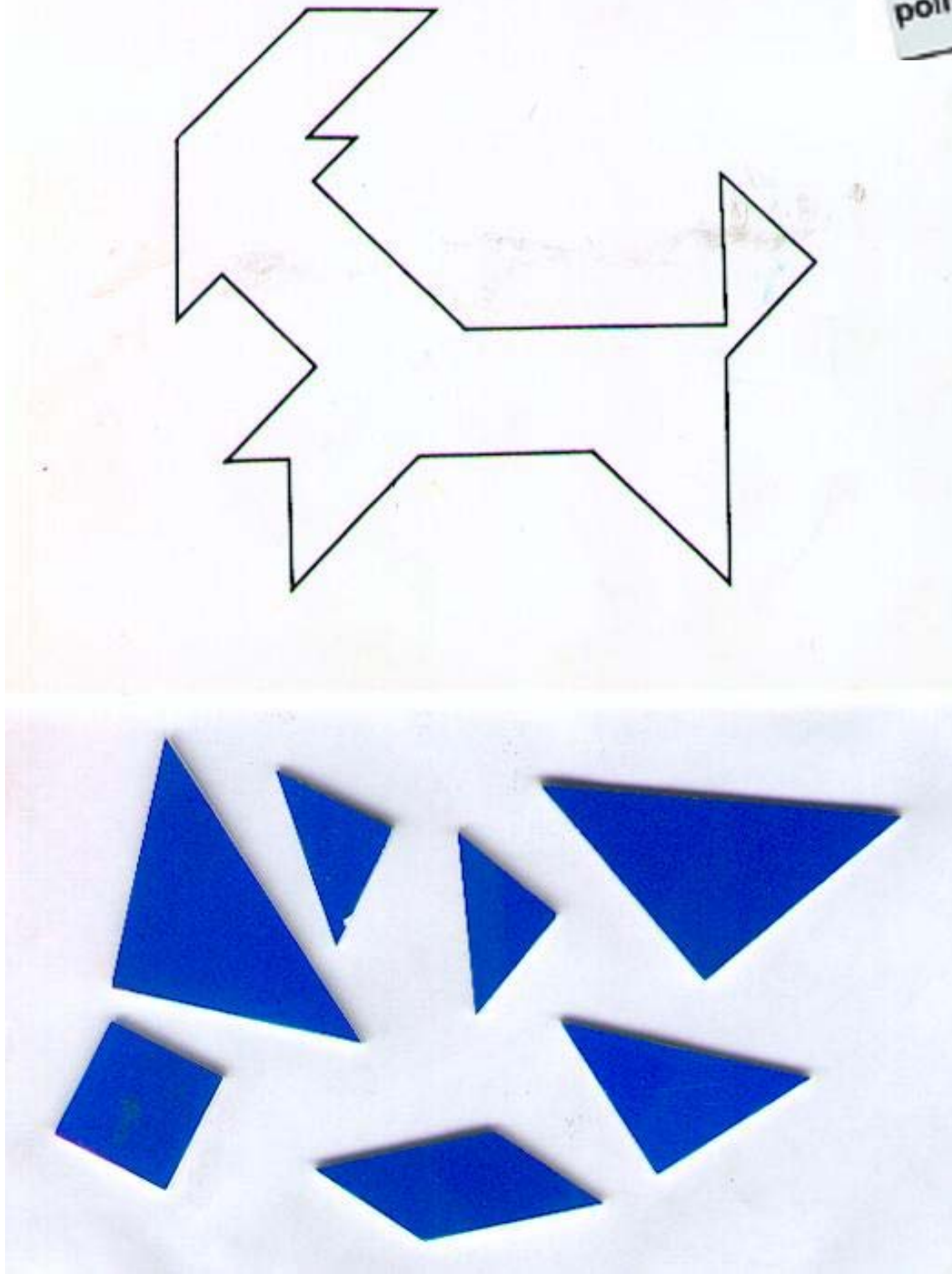
Pour les CP : les quatre pièces sont à découper sur la feuille cartonnée jointe au dossier.

Pour les CE1 : les quatre pièces sont à décalquer.

Défi n°17

But du jeu : Reproduire cet animal à l'aide des pièces du tangram.

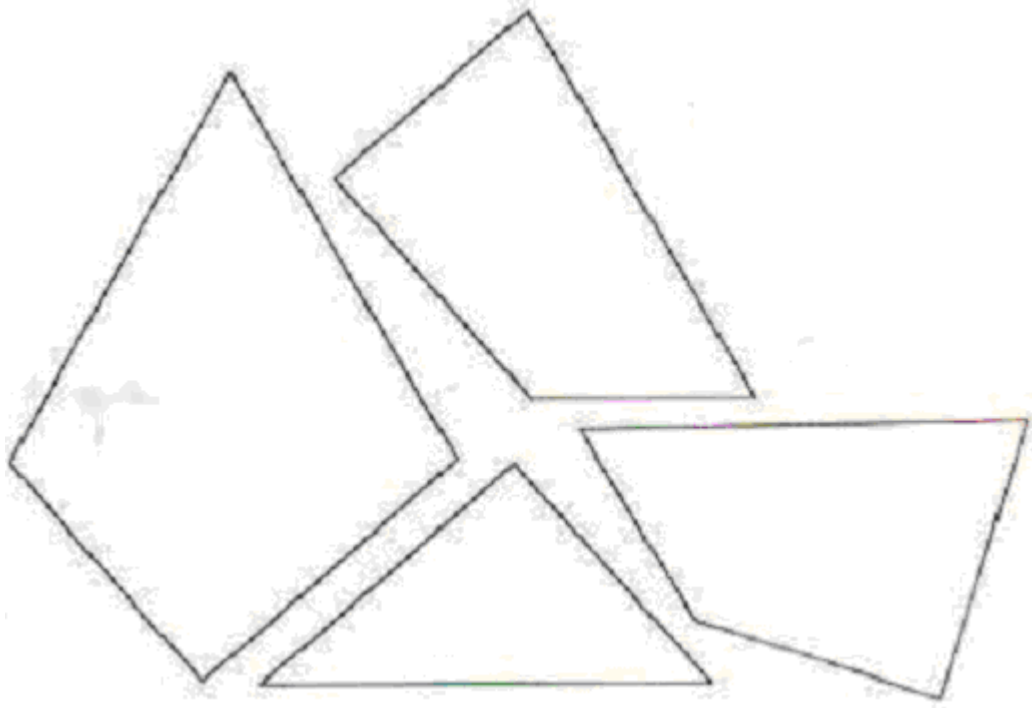
5
points



Pour les CP : les pièces du tangram sont à découper sur la feuille cartonnée jointe au dossier.

Pour les CE1 : les pièces du tangram sont à décalquer.

Feuille cartonnée pour les CP : Défi 16 :



Défi 17 :



Défi 9 :

